

Kundenvorteile

- hochwertige Wälzlager von Weltmarktführern
- kompetente Beratung in allen Wälzlagerfragen
- Hilfestellung und Beratung bei der Montage von Wälzlagern, Spindeln und Motoren
- Kontrolle und Nacharbeit von Bauteilen
- Fachberatung für innovative Systemlösungen

Produkte

- Motorspindeln für Dreh-, Fräs-, Bohr- und Schleifanwendungen
- Motorspindeln für Holz-, Glas- und Steinbearbeitung
- Mechanisch mittels Riemenzug angetriebene Spindeln
- direkt über Aufsatzmotor angetriebene Spindeln
- Aufsatzspindeln – luftgetrieben – der Fa. Air Turbine Technology Inc. – USA incl. der Reparatur
- Asynchron-, Synchron- und Bausatzmotore
- Wälzlagersysteme wie Fest – Loslagereinheiten und Baugruppen
- Retrofit bestehender Spindelanlagen

Leistungen

- Entwicklung und Konstruktion neuer Spindelssysteme
- Berechnung und Auslegung der Wälzlager (Fettlebensdauer, nom. Lebensdauer)
- Dynamische Auslegung von Spindelssystemen (Schwingungsdynamik, krit. Drehzahl)
- Fehleranalyse (Schwingungs- und Vibrationsmessung)
- Begutachtung und Fehleranalyse an Wälzlagern, egal welcher Ausführung
- Rundheitsmessung
- Nachbearbeitung Steilkegel SK 40 – SK 50 – HSK A63
- Spannkraftmessung
- Wartung und Reparatur aller Spindelmarken und Ausführungen
- Ersatzteilservice
- Ein- und / oder Ausbau vor Ort
- Inbetriebnahme vor Ort bei Ersteinsatz

Kapazität

- 300 Reparaturen / Jahr
- 50 Neuspindeln / Jahr
- 2 – Schicht Betrieb möglich

Auf Kunden abgestimmte Wartungsverträge (Einsatz von Tauschspindeln) sowie Vorsorgeuntersuchungen (Condition Monitoring) und Beratung.

Wir grenzen uns vom herkömmlichen Wälzlager- und Vertriebshandel dadurch ab, indem wir unsere Kunden von der Entwicklung des Produktes bis zur Serie beraten und begleiten. Und das mit eigener Konstruktion und Entwicklungsarbeit bis zur Organisation der Produktionsverantwortung. Somit erhalten unsere Kunden der TS alle Leistungen aus **EINER** Hand. Über den Handel mit Wälzlager-Markenprodukten, Motoren und Spindeln hinaus erfüllt die TS Technologie & Service GmbH mit dem Service-Konzept des „**ONE-STOP-SHOP**“ eine dringende Forderung des Marktes nach Beratung, Vertrieb und Servicedienstleistungen rund um den Maschinenbau.

Die TS Technologie & Service GmbH bietet ein z. Zt. einzigartiges, komplettes und technologieübergreifendes Dienstleistungsangebot, verbunden mit innovativen Produkten und hoher Systemintegrität. Dadurch profitieren unsere Kunden von einem breiten Spektrum an hochwertiger Technologie und erstklassigen Dienstleistungen zu wirtschaftlichen Konditionen.

TS Technologie & Service GmbH
Herbert Neely-Skirde
Geschäftsführer